



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 0292

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
|--|--|---|--|
| A | US 6 415 474 B1 (SCHMIDT HANS-HERBERT) 9. Juli 2002 (2002-07-09) * Spalte 4, Absatz 1; Abbildung 1 * --- | 1-19 | A24D3/02 |
| A | US 6 371 125 B1 (SCHMIDT HANS-HERBERT) 16. April 2002 (2002-04-16) * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 35; Abbildung 1 * --- | 1-19 | |
| A | US 5 651 643 A (HAUL MICHAEL ET AL) 29. Juli 1997 (1997-07-29) * Abbildungen 1-4 * --- | 1-19 | |
| A | US 4 372 710 A (KASPAREK ALOIS ET AL) 8. Februar 1983 (1983-02-08) * Abbildungen 1,2 * --- | 1-19 | |
| A | US 4 368 742 A (WAHLE GUNTER ET AL) 18. Januar 1983 (1983-01-18) * Abbildung 3 * ----- | 1-19 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A24D A24C B63H |
| Recherchenort MÜNCHEN | | Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2003 | Prüfer Pille, S |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 02 0292

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-07-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| US 6415474 | B1 | 09-07-2002 | DE | 19913421 A1 | 28-09-2000 |
| | | | AT | 230570 T | 15-01-2003 |
| | | | CN | 1269993 A | 18-10-2000 |
| | | | DE | 50001028 D1 | 13-02-2003 |
| | | | EP | 1038452 A1 | 27-09-2000 |
| | | | JP | 2000300238 A | 31-10-2000 |
| | | | PL | 339165 A1 | 09-10-2000 |
| | | | US | 2002088479 A1 | 11-07-2002 |
| US 6371125 | B1 | 16-04-2002 | DE | 19913422 A1 | 28-09-2000 |
| | | | CN | 1268476 A | 04-10-2000 |
| | | | EP | 1038453 A1 | 27-09-2000 |
| | | | JP | 2000308481 A | 07-11-2000 |
| | | | PL | 339164 A1 | 09-10-2000 |
| US 5651643 | A | 29-07-1997 | DE | 4431273 A1 | 07-03-1996 |
| | | | AT | 213126 T | 15-02-2002 |
| | | | CN | 1127615 A ,B | 31-07-1996 |
| | | | DE | 59510046 D1 | 21-03-2002 |
| | | | EP | 0699396 A2 | 06-03-1996 |
| | | | ES | 2172544 T3 | 01-10-2002 |
| | | | JP | 8173132 A | 09-07-1996 |
| US 4372710 | A | 08-02-1983 | DE | 2929406 A1 | 05-02-1981 |
| | | | GB | 2060535 A ,B | 07-05-1981 |
| | | | IT | 1149886 B | 10-12-1986 |
| | | | JP | 1502728 C | 28-06-1989 |
| | | | JP | 56048880 A | 02-05-1981 |
| | | | JP | 63018461 B | 19-04-1988 |
| US 4368742 | A | 18-01-1983 | DE | 3102829 A1 | 11-03-1982 |
| | | | GB | 2068325 A ,B | 12-08-1981 |
| | | | IT | 1169031 B | 20-05-1987 |
| | | | JP | 56121480 A | 24-09-1981 |

EPO FORM P0461